Histoire du téléphone

Matthieu Giroux

www.archive.org
www.liberlog.fr

Les images proviennent de Wikipedia Commons.

Le premier téléphone

On peut s‘entendre en tendant un filament avec des yahourts. Seulement cela ne va pas bien loin.

Au départ, on utilisait les feux sur les monts, puis ce furent des signaux optiques, puis des mâts au XVIIe siècle, puis ce fut l‘avènement du télégraphe au XVIIIe. Comme l‘empire britannique avait capté l‘invention du télégraphe, il captait tous les messages.

Le premier téléphone

Le premier téléphone a été créé par Antonio Meucci. Il l'aurait réalisé, en 1850, pour communiquer entre son bureau et la chambre de sa femme, paralysée par des crises d'arthrite. Alexander Graham Bell reprit son invention pour déposer un brevet. Le téléphone fonctionnait grâce à l‘électricité.



Le système Bell (1877)

Le téléphone manuel



Le premier téléphone fonctionnait pour deux. Le téléphone manuel utilisait lui un central et l'électricité. On décrochait pour appeler le central, puis les opératrices connectaient les deux personnes. On pouvait à la fois parler et entendre.

Le téléphone automatique



Le commutateur automatique est testé en France dès 1912. L‘invention est de Almon Strowger en 1891. On utilise des comutateurs pour se passer des opératrices. On utilise les rotations d‘un disque pour commuter. On transformera ensuite le disque en clavier.

Les téléphones à ondes radio

Les téléphones à ondes perturbent l‘air pour téléphoner.
Les ondes radio ne perturbent pas notre corps. Seulement, seuls les Talkie-Walkie, pour lesquels un seul Talkie peut émettre, sont encore vendus maintenant.
Il existait des téléphones fixes à ondes radio, mais ils ne sont plus vendus.

Des Talkie-Walkie





Le téléphone numérique

Le téléphone numérique consiste à faire passer pleins de messages différents dans la même bande passante. Pour faire cela, on utilise Internet. Internet identifie tous les paquets qu'il envoie grâce à Internet Protocol. Chaque paquet à l'adresse IP du destinataire et de l'appelant avec un numéro de paquet. Tous les téléphones numériques fonctionnent comme cela.

Les dérives du téléphone portable numérique

Tous les téléphones numériques portables émettent des ondes petites. Seulement, ces ondes sont aussi celles de notre corps. Certaines ondes peuvent chauffer, comme les micro-ondes. Les autres perturbent notre corps aussi. On pourrait créer un filtre sur chaque antenne, car notre corps n‘utilise que certaines ondes. Seulement, cela n‘a pas été fait. Il faut être à plus de 3 mètres d‘un téléphone portable.

Les dérives du téléphone portable numérique

Les téléphones numériques du genre des smartphones sont tous annihilables à distance. Aussi, certains possèdent des sens humains, permattant de tromper son propriétaire.
Aussi les smartphones n‘évoluent plus à partir d‘une certaine version. Alors le téléphone ne peut plus accepter les nouvelles applications. Son téléphone ne vaut donc plus rien au bout d‘un certain temps.